AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PERIODIQUE CPPAP Nº 523 AD

EDITION DE LA STATION « ALSACE ET LORRAINE »

(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MEUSE, MOSELLE, VOSGES)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Cité Administrative - 67084 STRASBOURG CEDEX Tél. (88) 61 49 50 Poste 457 **ABONNEMENT ANNUEL:**

Régisseur de recettes D.D.A.

2, rue des Mineurs

67070 STRASBOURG CEDEX

C. C. P. STRASBOURG 5.508.00 F

Bulletin nº 23

VIGNE /

18 août 1981

TORDEUSES DE LA GRAPPE

Le deuxième vol, de faible intensité, s'est poursuivi durant la première quinzaine d'août, entrainant quelques dégâts sur certaines parcelles. Lorsque de nombreuses pénétrations sont observées, il est encore possible d'intervenir en rattrapage avec un produit curatif (parathion ...).

BOTRYTIS

Attention, des foyers de pourriture sont fréquemment observés sur grappe. Lorsque le troisième traitement de la méthode standard n'a pas été réalisé, intervenir de toute urgence.

- COLZA -

GRANDES CULTURES

TRAITEMENTS DES SEMENCES

- Fongicides : afin de limiter les attaques des plantules de colza par les différents champignons du sol, utiliser impérativement des semences traitées à l'aide de l'une des matières actives suivantes (doses en grammes de m.a./q de semences). Organo-mercurique : 3,75 g ; captane : 240 g ;oxyquinoléate de cuivre : 37,50 g ; thirame : 240 g.

- insecticides: pour protéger les jeunes pieds de colza contre les attaques éventuelles de la grosse altise adulte, il importe d'agir préventivement en traitement des semences, notamment avec le méthiocarbe (Mesurol), à raison de 25 g de m.a./kg de semences. Dans les secteurs habituellement infestés, l'emploi de granulés, en localisé, permet d'assurer une protection prolongée des jeunes pieds de colza; pour ce faire, utiliser l'une des matières actives suivantes en kg de produit commercial par hectare: Carbofuran (Curater: 9 kg); terbufos (Counter 2 G: 10 kg); thiophanox (Decamox 5 G: 9 kg).

- <u>désherbage</u>: la station d'Avertissements Agricoles tient à votre disposition une note sur le désherbage de pré-semis et post-semis-prélevée du colza. Il sera envoyé à toute personne qui souhaite la recevoir. Joindre à votre demande une enveloppe affranchie portant vos nom et adresse.

- POMME DE TERRE -

MILDIOU

Cette maladie progresse en toutes situations. Renouveler le traitement sur variétés tardives. Il est conseillé de procéder au défanage dès l'arrivée à maturité des tubercules (consulter notre bulletin du 5 août).

平315

.../...

IMPRIMERIE DE LA STATION * ALSACE et LORRAINE * - Directeur-Gérant :

YARIN MATE

- HOUBLON -

ARAIGNEES ROUGES

Le temps chaud de ces derniers jours a été favorable à un développement rapide des araignées rouges dans bon nombre de houblonnières. Les attaques se traduisent d'abord par l'apparition de taches de couleur jaune sur les feuilles de la base des lianes. Les feuilles prennent ensuite un aspect cuivré caractéristique et des toiles d'araignées sont visibles sur la face inférieure des feuilles. Les cônes sont également attaqués. La présence de ces ravageurs est surtout notée dans les rangées en bordure des parcelles, mais également par foyers à l'intérieur de la houblonnière.

Si nécessaire, intervenir rapidement avec un acaricide spécifique, <u>en</u> respectant strictement les délais d'emplois avant la récolte qui sont les suivants : Cyhexatin (Plictran) 30 jours ; dicofol (Kelthane, Carbax 50, ...) 15 jours ; dicofol + fenizon (Oxfor) 15 jours ; tetrasul (Animert V 101) 7 jours; ce dernier produit est sans action sur les adultes, dont il provoque néanmoins la stérilité des femelles. Veiller à bien mouiller les feuilles et les cônes de la base des pieds. A noter que les utilisations répétées d'insecticides de la famille des pyrethrinoïdes de synthèse (Decis, ...) ont souvent favorisé le développement de ces ravageurs.

MILDIOU

Renouveler la protection contre cette maladie, dès que possible, en faisant appel, de préférence, à un produit cuprique ou organo-cuprique.

MUIDIO

Des attaques sont localement observées sur cônes. Ajouter en toutes situations, un anti-oïdium à la bouillie anti-mildiou.

PUCERONS

Surveiller les parcelles en portant toute l'attention sur l'extrémité des lianes. Joindre, si nécessaire, un aphicide à la bouillie anti-mildiou. Compte tenu de la proximité de la récolte des houblons précoces, il est impératif <u>de respecter les délais d'emplois de ces produits avant la récolte</u>.

CULTURES MARAICHERES /

- TOMATE -

WILDIOU

Renouveler le traitement. Les produits utilisés contre le mildiou sont également efficaces pour lutter contre l'alternaria, maladie fréquemment observée actuellement.

- CELERI -

SEPTORIOSE

La septoriose a marqué une nette extension depuis ces huit dernièrs jours. Poursuivre la protection des cultures.

REPONDEURS TELEPHONIQUES /

- Alsace: (88) 60.30.10 (conseils céréales, colza, maïs, vigne),
- Lorraine: (8) 337,45.98 (conseils céréales, colza, arbres fruitiers),
- Répondeur téléphonique de la Météorologie de MEYENHEIM : (89) 81.04.47 (spécial vigne Haut-Rhin).

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie, Chef de la Circonscription Phytosanitaire "ALSACE et LORRAINE" J. HARRANGER